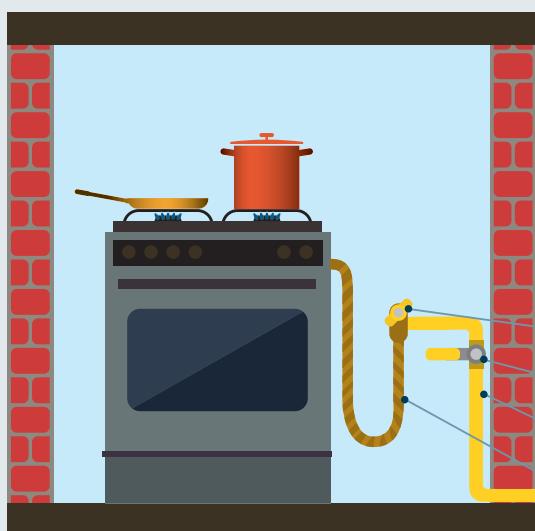


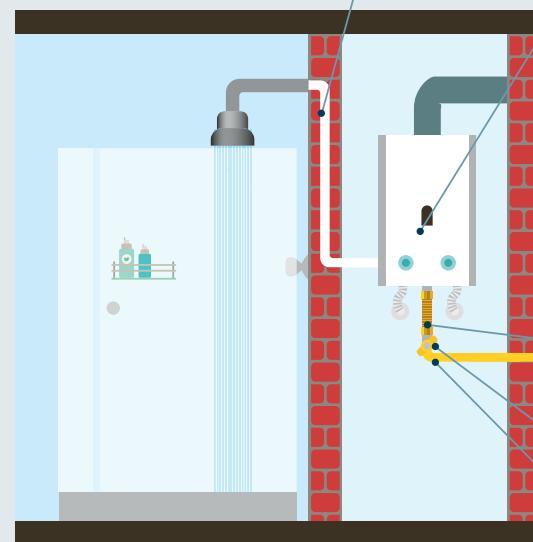


Fogão



- Registro de gás
- Válvula
- Tubulação de gás
- Flexível do fogão

Aquecedor



- Tubulação de água quente
- Visor de chama e registro
- Distância de 10 cm
- Flexível do aquecedor
- Válvula
- Registro de gás
- Tubulação de gás

> Seguir a Norma de Segurança para as instalações a gás é garantia de tranquilidade para você e sua família.

**Volume mínimo\* do ambiente**

O volume mínimo para ambientes onde existem equipamentos a gás é de 6 m³.

\* Volume = (área da base) x altura

> **Circulação de ar garante segurança**

Os ambientes onde funcionam aparelhos a gás devem ser bem ventilados e estar em boas condições, pois o oxigênio é consumido durante a queima do gás. Por este motivo, janelas e basculantes devem ser mantidos livres dos obstáculos que impeçam a renovação do ar.

Outro cuidado importante é manter uma área superior aberta, acima de 1,5 m do piso, com no mínimo 600 cm². Na parte inferior, também deve haver ventilação. Esta pode ser através de um corte de 3 cm na porta ou instalação de veneziana com área mínima de 200 cm², com cota abaixo de 0,80 cm do piso.

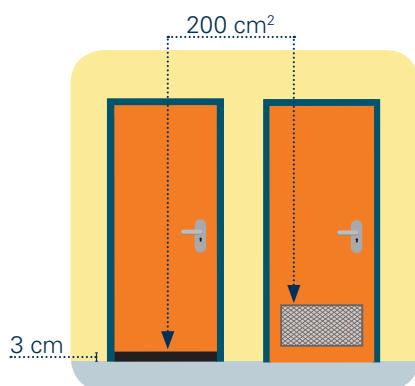
Os locais em que fogões e aquecedores estão instalados devem ter ventilação permanente inferior e superior para a renovação do ar.

> **Ventilação Superior**



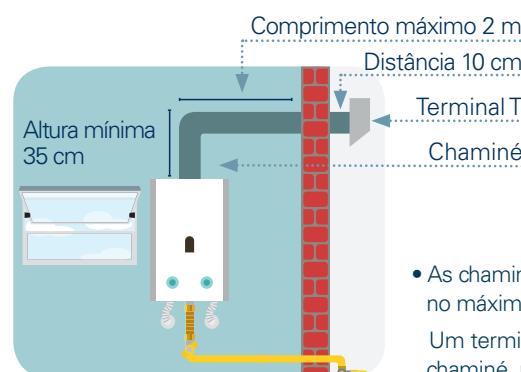
- Fixar uma balsa para que a janela ou basculantes fiquem sempre abertos.

> **Ventilação Inferior**



- Nos ambientes onde estão instalados os equipamentos a gás, a porta deve ter um corte inferior de 3 cm ou podem ser instaladas treliças ou venezianas com 200 cm² de ventilação. Mantenha janelas ou basculantes fixos sempre abertos.

> **Chaminé e Terminal T**



- As chaminés devem ter no mínimo 35 cm de altura e no máximo 2 m de comprimento. Um terminal em "T" deve ser instalado no final da chaminé, no exterior da edificação.

> **Veja como deve ser a instalação:**



- Os fogões devem estar conectados à instalação por um tubo flexível metálico (NBR nº 14.177) com registro de esfera, contendo a identificação, e instalados sempre em local ventilado e de fácil acesso.



- As instalações de gás devem estar 20 cm afastadas de instalações de outras naturezas, como, por exemplo, tomadas e luminárias.